

令03原機(ふ)257
令和3年10月5日

原子力規制委員会 殿

住所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1
氏名 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

理事長 児玉 敏雄
(公印省略)

放射線測定設備の性能検査申請書

原子力災害対策特別措置法第11条第5項の規定により次のとおり放射線測定設備の性能検査を受けたいので申請します。

原子力事業所の名称及び所在地		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 新型転換炉原型炉ふげん 福井県敦賀市明神町3番地
原子力事業所内の 放射線測定設備	検査対象数	2式(モニタリングポスト, モニタリング ポスト2における空間γ線測定装置(計測 部)及び記録計(モニタリングポスト2) の更新)
	その概要	別紙のとおり。

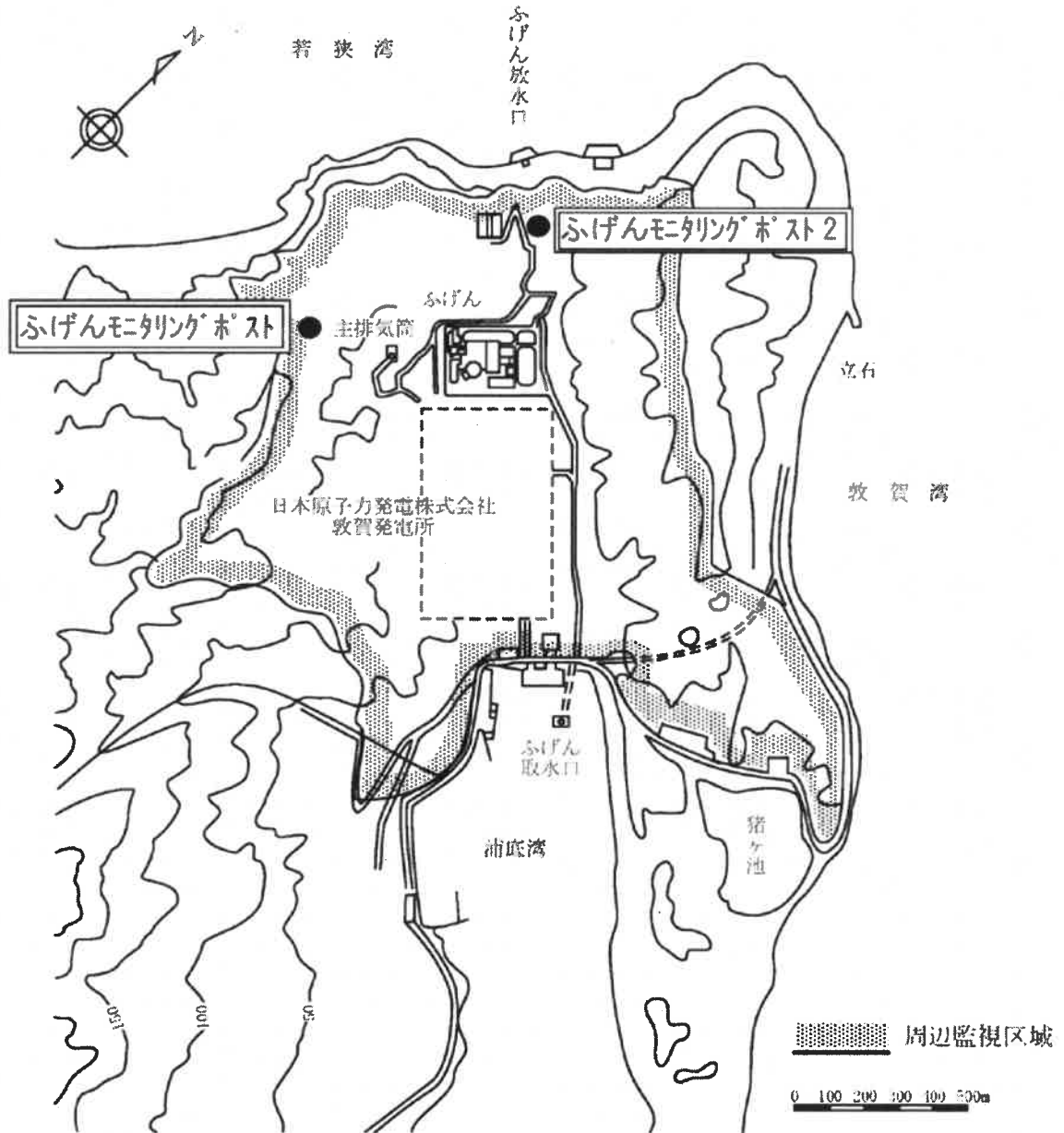
放射線測定設備の概要

1. モニタリングポスト

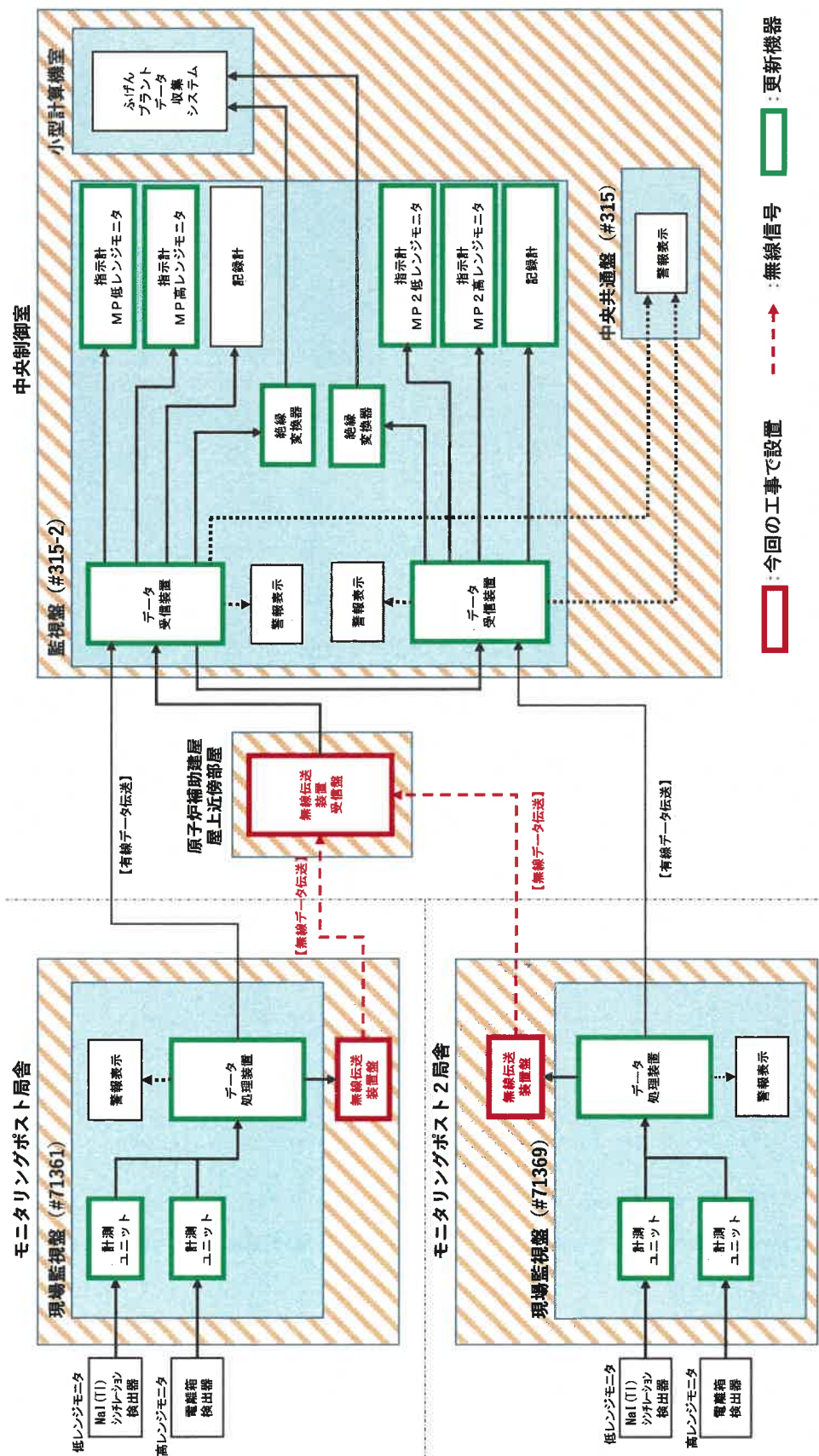
- (1) 測定対象 空気吸収線量率
- (2) 設置場所 ふげんの敷地境界付近に設置
- (3) 検出器 NaI(Tl)シンチレーション式, 電離箱
- (4) 測定範囲 低レンジモニタ: $10 \sim 10^5 \text{ nGy/h}$
高レンジモニタ: $10^4 \sim 10^8 \text{ nGy/h}$
- (5) 警報設定 計測範囲で可変
- (6) 測定方法 指示, 記録及び警報
- (7) 取付個数 1式

2. モニタリングポスト2

- (1) 測定対象 空気吸収線量率
- (2) 設置場所 ふげんの敷地境界付近に設置
- (3) 検出器 NaI(Tl)シンチレーション式, 電離箱
- (4) 測定範囲 低レンジモニタ: $10 \sim 10^5 \text{ nGy/h}$
高レンジモニタ: $10^4 \sim 10^8 \text{ nGy/h}$
- (5) 警報設定 計測範囲で可変
- (6) 測定方法 指示, 記録及び警報
- (7) 取付個数 1式



モニタリングポスト配置図



システム概略図